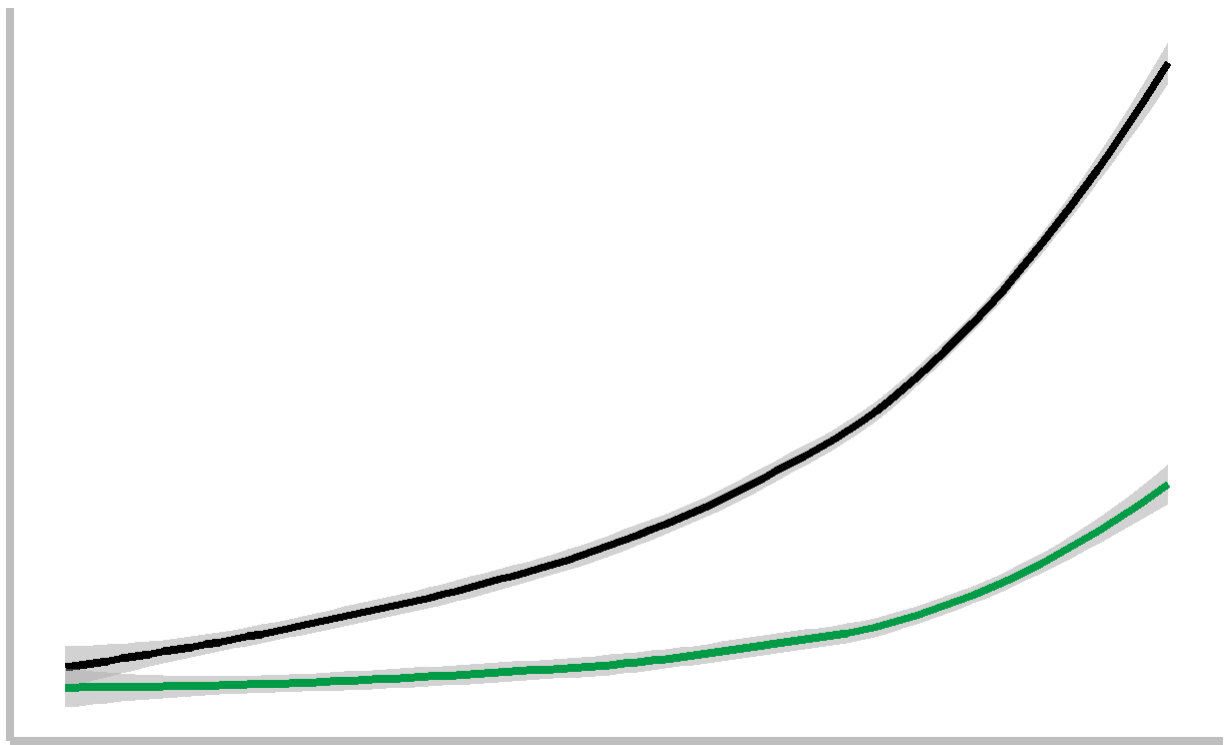




Mai 2025

Arbeitsmarkt, Bevölkerung und Umwelt

Monatsbericht

**Aktuelle Informationen der Statistikstelle der Stadt Salzgitter
sowie weitere Veröffentlichungen finden Sie online auf:**

<https://www.salzgitter.de/rathaus/statistik.php>



**Alle statistischen Monatsberichte der Stadt Salzgitter
finden Sie online auf:**

<https://www.salzgitter.de/rathaus/monatsbericht.php>



Dokumentation

Ausgabe Juli 2024:	Tabellen 2.8 u. 2.9 - Aufnahme der detaillierten Berichterstattung über SZ-Lebenstedt
Ausgabe Februar 2024:	Tabelle 4.6 - Anpassung des Grenzwertes für Schwefeldioxidbelastung entsprechend 39. BImSchV
Ausgabe Januar 2024:	Tabelle 2.7 - Aufnahme der Berichterstattung über Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)

Herausgeber:
Stadt Salzgitter
Referat für Wirtschafts- und Europa-
angelegenheiten
Postfach 100680
38206 Salzgitter

Auskunft und Beratung:

Dietmar Halmich
Telefon: 05341/839-3461
E-Mail: Dietmar.Halmich@Stadt.Salzgitter.de

Jens Neubauer
Telefon: 05341/839-4006
E-Mail: Jens.Neubauer@Stadt.Salzgitter.de

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	1
1.1	Bevölkerung	1
1.2	Arbeitsmarkt	1
2	Bevölkerung	2
2.1	Entwicklung	2
2.2	Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet	2
2.3	Stand und Bewegung - Stadtteile	3
2.4	Stand und Bewegung - Ortschaften	4
2.5	Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung	5
2.6	Altersstruktur und Altersdurchschnitt	6
2.7	Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)	7
2.8	Stand und Bewegung - SZ-Lebenstedt	8
2.9	Haushalte - SZ-Lebenstedt (Haupt- und Nebenwohnsitze)	8
3	Arbeitsmarkt	9
3.1	Entwicklung der Arbeitslosenquote	9
3.2	Strukturkennziffern - Monatsmonat	10
3.3	Strukturkennziffern - Monatsvergleich	11
3.4	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2025	12
3.5	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2024	13
3.6	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2023	14
4	Umwelt	15
4.1	Temperatur	15
4.2	Niederschlagsdauer	15
4.3	Windgeschwindigkeit	16
4.4	Feinstaub (XPM10)	17
4.5	Stickstoffdioxid (NO ₂)	18
4.6	Schwefeldioxid (SO ₂)	19

1 Zusammenfassung

1.1 Bevölkerung

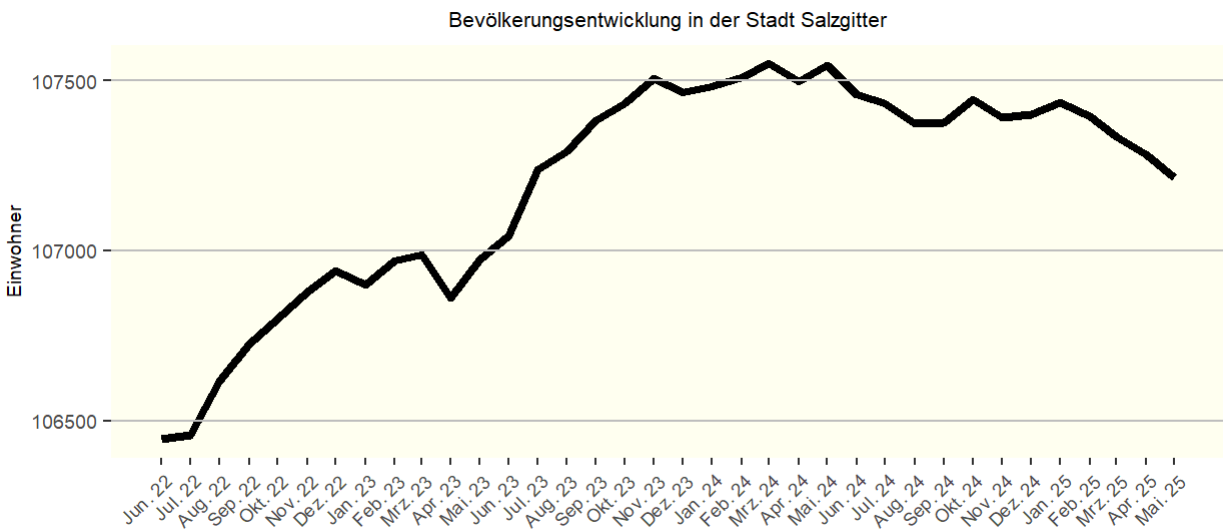
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 66 Personen verringert und beträgt zum Stichtag 31.05.2025 107.215.
- Im Mai 2025 stehen den 70 Lebendgeburten 93 Gestorbene gegenüber. 388 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 345 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat abgenommen und veränderte sich um 29 Personen von 25.149 auf 25.120.
- Im Vergleich zum Mai des Vorjahres erhöhte sich die Anzahl der Ausländer um 409 Einwohner.
- Der Altersdurchschnitt der Gesamtbevölkerung mit Hauptwohnsitz in Salzgitter liegt bei 43,5 Jahren, der der Deutschen bei 46,2 und der der Ausländer bei 34,8 Jahren.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Arabischen Republik Syrien mit 4.998 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen die Türkei mit 4.870 und Rumänien mit 2.269 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote hat sich in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat verringert und liegt bei 10 %.
- Derzeit leben 5.404 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 69 Personen weniger als im April 2025.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 21 Personen verringert und liegt bei 574 Arbeitslosen.

2 Bevölkerung

2.1 Entwicklung



2.2 Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Bewegungsart	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾				
	2024	Berichtsmonat	2025	Veränderung zu Mai 2024	
	JS (Jan.-Mai.) ME-Mai	Mai 2025	JS (Jan.-Mai.) ME-Mai	absolut	in %
insgesamt	107.546	107.215	107.215	-331	-0,3
darunter weiblich	53.447	53.159	53.159	-288	-0,5
darunter Ausländer	24.711	25.120	25.120	409	1,7
Lebendgeborene	436	70	421	-15	-3,4
Gestorbene	598	93	688	90	15,1
Überschuss: geboren (+) gestorben (-)	-162	-23	-267	-105	X
Zugezogene	2.250	345	2.142	-108	-4,8
Fortgezogene	1.946	388	2.067	121	6,2
Wanderungssaldo	304	-43	75	-229	X
Bevölkerungszu-/abnahme ²⁾	142	-66	-192	-334	X
Umzüge innerhalb des Stadtgebietes	2.867	484	2.606	-261	-9,1

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003.
2) Veränderungen gegenüber Vormonat bzw. Vorjahr; einschl. Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel u. ggf. Ein- und Ausbürgerungen.
Sämtliche Bewegungsdaten beziehen sich auf das tatsächliche Aktionsdatum der Bewegung, nicht auf das Erfassungs- bzw. Verarbeitungsdatum.
ME= Monatsende; JS= Jahressumme (= Monatssummenwerte); X= Nachweis nicht sinnvoll

2.3 Stand und Bewegung - Stadtteile

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Stadtteil	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾								
	Mai 2024		Berichtsmonat Mai 2025			Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2024			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.546	24.711	107.215	25.120	23,4	-331	-0,3	409	1,7
SZ-Bad	21.306	4.364	21.226	4.501	21,2	-80	-0,4	137	3,1
SZ-Barum	672	55	695	65	9,4	23	3,4	10	18,2
SZ-Beddingen	487	108	439	79	18,0	-48	-9,9	-29	-26,9
SZ-Beinum	481	8	464	9	1,9	-17	-3,5	1	12,5
SZ-Bleckenstedt	620	43	626	47	7,5	6	1,0	4	9,3
SZ-Bruchmachtersen	755	44	774	59	7,6	19	2,5	15	34,1
SZ-Calbecht	279	20	283	17	6,0	4	1,4	-3	-15,0
SZ-Drütte	400	26	404	25	6,2	4	1,0	-1	-3,8
SZ-Engelstedt	756	42	745	43	5,8	-11	-1,5	1	2,4
SZ-Engerode	249	10	238	10	4,2	-11	-4,4	0	0,0
SZ-Flachstöckheim	1.029	51	1.004	56	5,6	-25	-2,4	5	9,8
SZ-Gebhardshagen	6.926	763	6.817	774	11,4	-109	-1,6	11	1,4
SZ-Gitter	774	58	780	70	9,0	6	0,8	12	20,7
SZ-Groß Mahner	528	15	518	15	2,9	-10	-1,9	0	0,0
SZ-Hallendorf	1.836	595	1.823	573	31,4	-13	-0,7	-22	-3,7
SZ-Heerte	1.228	303	1.131	212	18,7	-97	-7,9	-91	-30,0
SZ-Hohenrode	186	12	187	12	6,4	1	0,5	0	0,0
SZ-Immendorf	393	52	439	105	23,9	46	11,7	53	101,9
SZ-Lebenstedt	46.072	15.729	46.183	16.033	34,7	111	0,2	304	1,9
SZ-Lesse	1.060	17	1.059	26	2,5	-1	-0,1	9	52,9
SZ-Lichtenberg	3.352	192	3.358	184	5,5	6	0,2	-8	-4,2
SZ-Lobmachtersen	788	20	788	21	2,7	0	0,0	1	5,0
SZ-Ohlendorf	509	27	510	24	4,7	1	0,2	-3	-11,1
SZ-Osterlinde	380	23	382	29	7,6	2	0,5	6	26,1
SZ-Reppner	649	60	645	60	9,3	-4	-0,6	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.068	116	2.065	109	5,3	-3	-0,1	-7	-6,0
SZ-Salder	1.404	99	1.378	104	7,5	-26	-1,9	5	5,1
SZ-Sauingen	414	12	410	11	2,7	-4	-1,0	-1	-8,3
SZ-Thiede	10.866	1.671	10.815	1.699	15,7	-51	-0,5	28	1,7
SZ-Üfingen	788	61	780	65	8,3	-8	-1,0	4	6,6
SZ-Watenstedt	291	115	249	83	33,3	-42	-14,4	-32	-27,8

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

2.4 Stand und Bewegung - Ortschaften

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Stadtteil	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾								
	Mai 2024		Berichtsmonat Mai 2025			Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2024			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.546	24.711	107.215	25.120	23,4	-331	-0,3	409	1,7
Ortschaft Nord	48.987	15.914	49.080	16.239	33,1	93	0,2	325	2,0
SZ-Bruchmachtersen	755	44	774	59	7,6	19	2,5	15	34,1
SZ-Engelnstedt	756	42	745	43	5,8	-11	-1,5	1	2,4
SZ-Lebenstedt	46.072	15.729	46.183	16.033	34,7	111	0,2	304	1,9
SZ-Salder	1.404	99	1.378	104	7,5	-26	-1,9	5	5,1
Ortschaft Nordost	12.555	1.852	12.444	1.854	14,9	-111	-0,9	2	0,1
SZ-Beddingen	487	108	439	79	18,0	-48	-9,9	-29	-26,9
SZ-Sauingen	414	12	410	11	2,7	-4	-1,0	-1	-8,3
SZ-Thiede	10.866	1.671	10.815	1.699	15,7	-51	-0,5	28	1,7
SZ-Üfingen	788	61	780	65	8,3	-8	-1,0	4	6,6
Ortschaft Nordwest	5.441	292	5.444	299	5,5	3	0,1	7	2,4
SZ-Lesse	1.060	17	1.059	26	2,5	-1	-0,1	9	52,9
SZ-Lichtenberg	3.352	192	3.358	184	5,5	6	0,2	-8	-4,2
SZ-Osterlinde	380	23	382	29	7,6	2	0,5	6	26,1
SZ-Reppner	649	60	645	60	9,3	-4	-0,6	0	0,0
Ortschaft Ost	3.540	831	3.541	833	23,5	1	0,0	2	0,2
SZ-Bleckenstedt	620	43	626	47	7,5	6	1,0	4	9,3
SZ-Drütte	400	26	404	25	6,2	4	1,0	-1	-3,8
SZ-Hallendorf	1.836	595	1.823	573	31,4	-13	-0,7	-22	-3,7
SZ-Immendorf	393	52	439	105	23,9	46	11,7	53	101,9
SZ-Watenstedt	291	115	249	83	33,3	-42	-14,4	-32	-27,8
Ortschaft Süd	24.862	4.565	24.776	4.707	19,0	-86	-0,3	142	3,1
SZ-Bad	21.306	4.364	21.226	4.501	21,2	-80	-0,4	137	3,1
SZ-Gitter	774	58	780	70	9,0	6	0,8	12	20,7
SZ-Groß Mahner	528	15	518	15	2,9	-10	-1,9	0	0,0
SZ-Hohenrode	186	12	187	12	6,4	1	0,5	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.068	116	2.065	109	5,3	-3	-0,1	-7	-6,0
Ortschaft Südost	3.479	161	3.461	175	5,1	-18	-0,5	14	8,7
SZ-Barum	672	55	695	65	9,4	23	3,4	10	18,2
SZ-Beinum	481	8	464	9	1,9	-17	-3,5	1	12,5
SZ-Flachstöckheim	1.029	51	1.004	56	5,6	-25	-2,4	5	9,8
SZ-Lobmachtersen	788	20	788	21	2,7	0	0,0	1	5,0
SZ-Ohlendorf	509	27	510	24	4,7	1	0,2	-3	-11,1
Ortschaft West	8.682	1.096	8.469	1.013	12,0	-213	-2,5	-83	-7,6
SZ-Calbecht	279	20	283	17	6,0	4	1,4	-3	-15,0
SZ-Engerode	249	10	238	10	4,2	-11	-4,4	0	0,0
SZ-Gebhardshagen	6.926	763	6.817	774	11,4	-109	-1,6	11	1,4
SZ-Heerte	1.228	303	1.131	212	18,7	-97	-7,9	-91	-30,0

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

2.5 Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Strukturdaten	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾			
	Mai 2024	Berichtsmonat Mai 2025	Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2024	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
insgesamt	107.546	107.215	-331	-0,3
nach Familienstand				
ledig	41.304	41.372	68	0,2
% von insgesamt	38,4	38,6	0,2	X
verheiratet	45.701	45.226	-475	-1,0
% von insgesamt	42,5	42,2	-0,3	X
geschieden	7.766	7.787	21	0,3
% von insgesamt	7,2	7,3	0,0	X
verwitwet	8.005	7.807	-198	-2,5
% von insgesamt	7,4	7,3	-0,2	X
unbekannt	4.770	5.023	253	5,3
% von insgesamt	4,4	4,7	0,2	X
nach Religionszugehörigkeit				
Evangelisch-lutherisch	28.850	27.575	-1.275	-4,4
% von insgesamt	26,8	25,7	-1,1	X
Römisch-katholisch	13.411	12.897	-514	-3,8
% von insgesamt	12,5	12,0	-0,4	X
sonstige	65.285	66.743	1.458	2,2
% von insgesamt	60,7	62,3	1,5	X
Ausländer				
Ausländer insgesamt	24.711	25.120	409	1,7
% von insgesamt	23,0	23,4	0,5	X
Ausländer weiblich	11.440	11.561	121	1,1
% von Ausländer insgesamt	46,3	46,0	-0,3	X
darunter ...				
Arabische Republik Syrien	5.070	4.998	-72	-1,4
% von Ausländer insgesamt	20,5	19,9	-0,6	X
Türkei	4.853	4.870	17	0,4
% von Ausländer insgesamt	19,6	19,4	-0,3	X
Rumänien	2.106	2.269	163	7,7
% von Ausländer insgesamt	8,5	9,0	0,5	X
Bulgarien	1.782	1.750	-32	-1,8
% von Ausländer insgesamt	7,2	7,0	-0,2	X
Polen	1.687	1.683	-4	-0,2
% von Ausländer insgesamt	6,8	6,7	-0,1	X
Ukraine	1.342	1.428	86	6,4
% von Ausländer insgesamt	5,4	5,7	0,3	X
ungeklärt	1.015	943	-72	-7,1
% von Ausländer insgesamt	4,1	3,8	-0,4	X
Serbien	548	572	24	4,4
% von Ausländer insgesamt	2,2	2,3	0,1	X
Bosnien und Herzegowina	410	416	6	1,5
% von Ausländer insgesamt	1,7	1,7	0,0	X
Italien	414	412	-2	-0,5
% von Ausländer insgesamt	1,7	1,6	0,0	X

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.
2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

2.6 Altersstruktur und Altersdurchschnitt

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Altersgruppe	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾				
	Berichtsmonat Mai 2025				
	Einwohner	Deutsche		Ausländer	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 3 Jahre	3.001	2.203	73,4	798	26,6
3 bis unter 6 Jahre	3.434	2.460	71,6	974	28,4
6 bis unter 9 Jahre	3.577	2.533	70,8	1.044	29,2
9 bis unter 12 Jahre	3.330	2.417	72,6	913	27,4
12 bis unter 15 Jahre	3.244	2.303	71,0	941	29,0
15 bis unter 18 Jahre	3.227	2.371	73,5	856	26,5
18 bis unter 21 Jahre	3.433	2.462	71,7	971	28,3
21 bis unter 24 Jahre	3.544	2.488	70,2	1.056	29,8
24 bis unter 27 Jahre	3.685	2.425	65,8	1.260	34,2
27 bis unter 30 Jahre	3.819	2.412	63,2	1.407	36,8
30 bis unter 33 Jahre	3.903	2.454	62,9	1.449	37,1
33 bis unter 36 Jahre	4.180	2.665	63,8	1.515	36,2
36 bis unter 39 Jahre	4.275	2.797	65,4	1.478	34,6
39 bis unter 42 Jahre	3.852	2.571	66,7	1.281	33,3
42 bis unter 45 Jahre	3.985	2.672	67,1	1.313	32,9
45 bis unter 48 Jahre	3.759	2.515	66,9	1.244	33,1
48 bis unter 51 Jahre	3.688	2.531	68,6	1.157	31,4
51 bis unter 54 Jahre	3.712	2.713	73,1	999	26,9
54 bis unter 57 Jahre	4.438	3.529	79,5	909	20,5
57 bis unter 60 Jahre	4.873	4.097	84,1	776	15,9
60 bis unter 63 Jahre	4.868	4.255	87,4	613	12,6
63 bis unter 66 Jahre	4.523	4.088	90,4	435	9,6
66 bis unter 69 Jahre	3.859	3.565	92,4	294	7,6
69 bis unter 72 Jahre	3.546	3.299	93,0	247	7,0
72 bis unter 75 Jahre	3.324	3.053	91,8	271	8,2
75 bis unter 78 Jahre	2.847	2.557	89,8	290	10,2
78 bis unter 81 Jahre	2.141	1.896	88,6	245	11,4
81 bis unter 84 Jahre	2.294	2.126	92,7	168	7,3
84 bis unter 87 Jahre	2.201	2.095	95,2	106	4,8
87 bis unter 90 Jahre	1.454	1.383	95,1	71	4,9
90 bis unter 93 Jahre	719	692	96,2	27	3,8
93 bis unter 96 Jahre	321	313	97,5	8	2,5
96 bis unter 99 Jahre	128	.	.	.	.
99 Jahre und älter	31	.	.	.	.
insgesamt	107.215	82.095	76,6	25.120	23,4
Altersdurchschnitt	43,5	46,2		34,8	

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2.7 Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Stadtteil	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Mai 2025									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024
insgesamt	52.650	0,0	20.682	1,4	2.474	0,2	3.164	4,0	10.151	4,2
SZ-Bad	10.764	0,0	4.487	1,7	551	-1,1	524	2,3	1.858	7,5
SZ-Barum	335	1,2	128	1,6	15	36,4	11	0,0	27	17,4
SZ-Beddingen	224	-8,2	97	-10,2	12	71,4	11	22,2	46	-29,2
SZ-Beinum	229	-3,4	84	-4,5	9	125,0	.	.	5	25,0
SZ-Bleckenstedt	278	1,5	92	5,7	6	-33,3	7	0,0	21	-4,5
SZ-Bruchmachtersen	361	3,4	105	10,5	5	0,0	20	17,6	19	46,2
SZ-Calbecht	145	1,4	52	-7,1	7	16,7	.	.	9	-25,0
SZ-Drütte	171	-0,6	51	6,2	.	.	16	0,0	7	75,0
SZ-Engelstedt	380	0,3	132	3,1	.	.	13	0,0	19	5,6
SZ-Engerode	112	-3,4	40	-2,4	9	-10,0	.	.	5	0,0
SZ-Flachstöckheim	489	-1,6	171	0,6	17	-15,0	15	0,0	24	26,3
SZ-Gebhardshagen	3.626	-1,6	1.534	-1,0	161	-0,6	111	0,0	328	0,0
SZ-Gitter	347	0,0	110	-0,9	12	0,0	6	0,0	39	8,3
SZ-Groß Mahner	242	-4,7	66	-16,5	6	-40,0	6	100,0	6	-33,3
SZ-Hallendorf	854	1,1	361	1,4	29	0,0	58	7,4	256	-0,4
SZ-Heerte	508	-10,7	169	-12,0	25	-16,7	18	5,9	106	-35,4
SZ-Hohenrode	85	0,0	27	3,8	6	-14,3	.	.	3	0,0
SZ-Immendorf	241	17,0	118	22,9	.	.	7	-22,2	64	146,2
SZ-Lebenstedt	22.633	0,5	9.267	2,0	1.201	0,4	1.833	4,9	6.307	4,6
SZ-Lesse	493	-0,4	136	3,8	19	-5,0	9	0,0	10	66,7
SZ-Lichtenberg	1.566	0,2	445	-1,1	66	4,8	58	11,5	73	-2,7
SZ-Lobmachtersen	368	-1,1	113	0,9	14	-22,2	10	-9,1	8	14,3
SZ-Ohlendorf	239	0,8	84	5,0	10	11,1	4	33,3	13	-13,3
SZ-Osterlinde	174	2,4	42	27,3	6	0,0	9	0,0	14	133,3
SZ-Reppner	268	3,1	62	12,7	6	.	19	-5,0	17	41,7
SZ-Ringelheim	941	-0,2	315	1,9	33	-8,3	28	7,7	38	-20,8
SZ-Salder	658	-1,6	209	-1,4	16	23,1	27	-12,9	38	22,6
SZ-Sauingen	204	-1,4	57	5,6	7	16,7	.	.	6	20,0
SZ-Thiede	5.239	0,0	1.979	1,4	202	3,1	314	3,3	726	5,2
SZ-Watenstedt	105	-19,2	37	-22,9	.	.	9	-10,0	34	-38,2
SZ-Üfingen	371	1,9	112	12,0	10	-16,7	8	14,3	25	4,2

1) Die Haushaltegenerierung aus Meldedaten erfolgt im Rahmen des Verfahrens HHgen, das, unter Einbeziehung von Eltern-Kind-Verhältnissen, Ehestatus sowie weiteren Variablen, abschätzt, ob ein gemeinsamer Haushalt vorliegt. Die dargestellten Daten können daher in geringem Umfang von der Anzahl der tatsächlich existierenden postalischen Haushalte abweichen.

2) Haushalte, in denen sowohl Personen mit deutscher als auch Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft leben.

2.8 Stand und Bewegung - SZ-Lebenstedt

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Statistischer Bezirk	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾								
	Mai 2024		Berichtsmonat			Veränderung ²⁾ gegenüber			
	Mai 2025		Mai 2024			Mai 2024			
	insge- samt	Aus- länder	insge- samt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
Anzahl				%	Anzahl	%	Anzahl	%	
SZ-Lebenstedt	46.058	15.248	46.183	16.033	34,7	125	0,3	785	5,1
Bezirk 050 - Abschnitt I	1.437	705	1.472	771	52,4	35	2,4	66	9,4
Bezirk 051 - Abschnitt II	3.139	939	3.179	1.025	32,2	40	1,3	86	9,2
Bezirk 052 - Abschnitt III	2.106	543	2.094	554	26,5	-12	-0,6	11	2,0
Bezirk 053 - Abschnitt IV	2.353	1.030	2.373	1.045	44,0	20	0,8	15	1,5
Bezirk 054 - Abschnitt V	4.823	2.500	4.911	2.670	54,4	88	1,8	170	6,8
Bezirk 055 - Abschnitt VI	3.217	1.794	3.183	1.804	56,7	-34	-1,1	10	0,6
Bezirk 056 - Abschnitt VII	3.236	1.116	3.217	1.172	36,4	-19	-0,6	56	5,0
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	2.933	857	2.945	904	30,7	12	0,4	47	5,5
Bezirk 058 - Abschnitt IX	1.262	315	1.290	349	27,1	28	2,2	34	10,8
Bezirk 059 - Abschnitt X	2.941	561	2.910	570	19,6	-31	-1,1	9	1,6
Bezirk 060 - Alt	1.436	172	1.398	161	11,5	-38	-2,6	-11	-6,4
Bezirk 061 - Krähenriede	4.348	571	4.386	654	14,9	38	0,9	83	14,5
Bezirk 062 - Fredenberg	11.899	3.747	11.911	3.948	33,1	12	0,1	201	5,4
Bezirk 063 - City	928	398	914	406	44,4	-14	-1,5	8	2,0

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.
2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

2.9 Haushalte - SZ-Lebenstedt (Haupt- und Nebenwohnsitze)

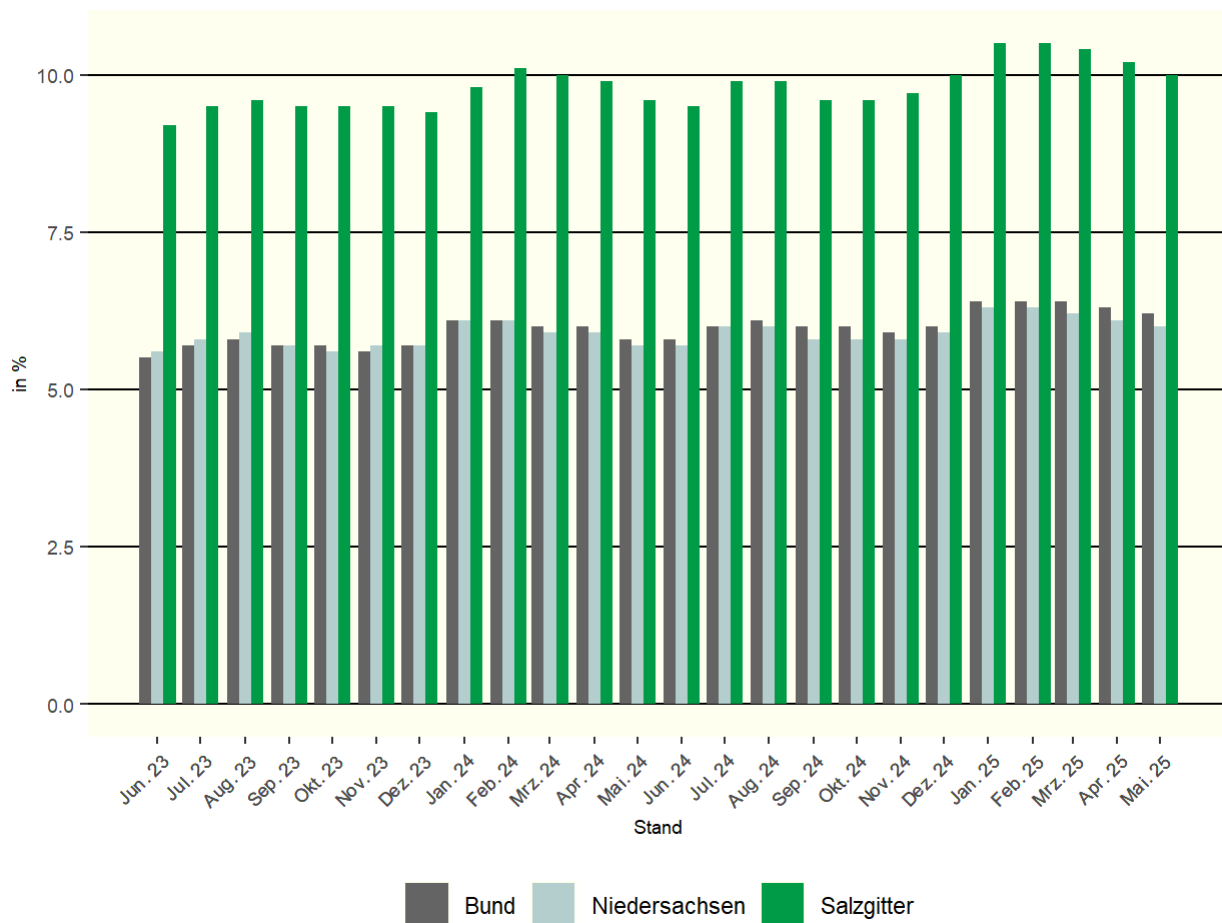
Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Statistischer Bezirk	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Mai 2025									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
	2025	Verän- derung % seit 2024	2025	Verän- derung % seit 2024	2025	Verän- derung % seit 2024	2025	Verän- derung % seit 2024	2025	Verän- derung % seit 2024
SZ-Lebenstedt	22.633	0,5	9.267	2,0	1.201	0,4	1.833	4,9	6.307	4,6
Bezirk 050 - Abschnitt I	652	1,5	271	-1,1	63	-1,6	44	15,8	268	8,5
Bezirk 051 - Abschnitt II	1.533	0,7	648	2,2	88	-5,4	113	8,7	407	6,8
Bezirk 052 - Abschnitt III	1.185	-0,8	584	0,5	39	-20,4	54	1,9	297	-2,9
Bezirk 053 - Abschnitt IV	1.183	4,7	569	7,2	65	3,2	88	8,6	504	7,0
Bezirk 054 - Abschnitt V	2.543	1,1	1.325	0,8	161	1,3	176	12,8	1.235	5,6
Bezirk 055 - Abschnitt VI	1.556	-1,6	747	1,2	95	-7,8	132	4,8	769	-2,0
Bezirk 056 - Abschnitt VII	1.744	0,9	820	3,7	120	0,8	175	-3,8	458	9,3
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	1.564	1,5	711	3,0	55	-1,8	162	-2,4	369	7,9
Bezirk 058 - Abschnitt IX	646	0,5	234	4,0	21	0,0	61	5,2	134	10,7
Bezirk 059 - Abschnitt X	1.422	0,1	508	3,9	64	3,2	135	3,1	195	1,6
Bezirk 060 - Alt	793	-1,4	323	0,6	27	3,8	46	0,0	68	-4,2
Bezirk 061 - Krähenriede	2.471	0,8	1.050	1,4	75	10,3	156	6,1	276	19,0
Bezirk 062 - Fredenberg	4.808	0,4	1.182	2,4	301	4,5	436	6,6	1.128	4,0
Bezirk 063 - City	533	-3,4	295	-3,0	27	8,0	55	7,8	199	-4,3

1) Die Haushaltgenerierung aus Meldedaten erfolgt im Rahmen des Verfahrens HHgen, das, unter Einbeziehung von Eltern-Kind-Verhältnissen, Ehestatus sowie weiteren Variablen, abschätzt, ob ein gemeinsamer Haushalt vorliegt. Die dargestellten Daten können daher in geringem Umfang von der Anzahl der tatsächlich existierenden postalischen Haushalte abweichen.
2) Haushalte, in denen sowohl Personen mit deutscher als auch Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft leben.

3 Arbeitsmarkt

3.1 Entwicklung der Arbeitslosenquote¹



1) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen

3.2 Strukturkennziffern - Berichtsmonat

Quelle: Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

Merkmal	Berichtsmonat ¹⁾	Vormonat	Veränderungen zum Vormonat		Vorjahr	Veränderungen zum Vorjahr	
	Mai 2025	April 2025	absolut	%	Mai 2024	absolut	%
Arbeitssuchende	8.361	8.380	-19	-0,2	8.326	35	0,4
Arbeitslosenquote²⁾							
Salzgitter (gesamt)	10,0	10,2	-0,2	-2,0	9,6	0,4	4,2
➔ Männer	9,8	10,1	-0,3	-3,0	9,4	0,4	4,3
➔ Frauen	10,4	10,3	0,1	1,0	9,9	0,5	5,1
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,7	10,3	-0,6	-5,8	10,1	-0,4	-4,0
➔ 15 bis unter 20 Jahre	6,1	6,9	-0,8	-11,6	7,4	-1,3	-17,6
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,9	8,7	0,2	2,3	8,1	0,8	9,9
➔ 55 bis unter 65 Jahre	8,8	8,8	0,0	0,0	8,2	0,6	7,3
➔ Ausländer	21,5	23,0	-1,5	-6,5	21,6	-0,1	-0,5
Deutschland	6,2	6,3	-0,1	-1,6	5,8	0,4	6,9
Westdeutschland	5,9	5,9	0,0	0,0	5,5	0,4	7,3
Ostdeutschland	7,8	7,8	0,0	0,0	7,3	0,5	6,8
Niedersachsen	6,0	6,1	-0,1	-1,6	5,7	0,3	5,3
Arbeitslose							
Bestand (gesamt)	5.404	5.473	-69	-1,3	5.157	247	4,8
➔ Männer	3.048	3.123	-75	-2,4	2.911	137	4,7
➔ Frauen	2.356	2.350	6	0,3	2.246	110	4,9
➔ 15 bis unter 25 Jahre	574	595	-21	-3,5	581	-7	-1,2
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	95	99	-4	-4,0	106	-11	-10,4
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.694	1.682	12	0,7	1.534	160	10,4
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.160	1.153	7	0,6	1.045	115	11,0
➔ Langzeitarbeitslose	2.186	2.149	37	1,7	2.032	154	7,6
➔ Schwerbehinderte	247	246	1	0,4	221	26	11,8
➔ Ausländer	2.550	2.566	-16	-0,6	2.405	145	6,0

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.3 Strukturkennziffern - Monatsvergleich

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal	Berichtsmonat ¹⁾		Vergleichsmonat		Vergleichsmonat		Vergleichsmonat	
	Mai 2025		Mai 2024		Mai 2023		Mai 2022	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Arbeitssuchende	8.361		8.326		8.222		8.076	
Arbeitslosenquote²⁾								
Salzgitter (gesamt)		10,0		9,6		9,2		9,0
➔ Männer		9,8		9,4		8,9		8,8
➔ Frauen		10,4		9,9		9,6		9,3
➔ 15 bis unter 25 Jahre		9,7		10,1		8,1		8,6
➔ 15 bis unter 20 Jahre		6,1		7,4		6,6		6,5
➔ 50 bis unter 65 Jahre		8,9		8,1		7,6		7,1
➔ 55 bis unter 65 Jahre		8,8		8,2		7,6		6,7
➔ Ausländer		21,5		21,6		21,7		21,1
Deutschland		6,2		5,8		5,5		4,9
Westdeutschland		5,9		5,5		5,2		4,6
Ostdeutschland		7,8		7,3		7,0		6,3
Niedersachsen		6,0		5,7		5,6		4,9
Arbeitslose								
Bestand (gesamt)	5.404	100,0	5.157	100,0	4.938	100,0	4.840	100,0
➔ Männer	3.048	56,4	2.911	56,4	2.739	55,5	2.708	56,0
➔ Frauen	2.356	43,6	2.246	43,6	2.199	44,5	2.132	44,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	574	10,6	581	11,3	468	9,5	496	10,2
➔ 15 bis unter 20 Jahre	95	1,8	106	2,1	89	1,8	84	1,7
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.694	31,3	1.534	29,7	1.457	29,5	1.346	27,8
➔ 55 bis unter 65 Jahre	1.160	21,5	1.045	20,3	950	19,2	821	17,0
➔ Langzeitarbeitslose	2.186	40,5	2.032	39,4	1.994	40,4	1.929	39,9
➔ Schwerbehinderte	247	4,6	221	4,3	228	4,6	184	3,8
➔ Ausländer	2.550	47,2	2.405	46,6	2.310	46,8	2.101	43,4

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Die Arbeitslosenquoten für Ausländer sind aufgrund der starken Zuwanderung insbesondere für die Jahre 2015 bis 2017 verzerrt. Sie wurden deshalb unterhalb der Bundesländerebene von Januar 2017 bis Dezember 2018 nicht ausgewiesen

3.4 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2025

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Arbeitssuchende	8.462	8.419	8.421	8.380	8.361							
Arbeitslosenquote²⁾												
Salzgitter (gesamt)	10,5	10,5	10,4	10,2	10,0							
➔ Männer	10,4	10,5	10,4	10,1	9,8							
➔ Frauen	10,7	10,5	10,4	10,3	10,4							
➔ 15 bis unter 25 Jahre	11,2	11,2	10,8	10,3	9,7							
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,4	8,1	7,4	6,9	6,1							
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,1	9,0	8,8	8,7	8,9							
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8							
➔ Ausländer	24,1	23,8	23,9	23,0	21,5							
Deutschland	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2							
Westdeutschland	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9							
Ostdeutschland	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8							
Niedersachsen	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0							
Arbeitslose												
Bestand (gesamt)	5.637	5.617	5.583	5.473	5.404							
➔ Männer	3.199	3.231	3.222	3.123	3.048							
➔ Frauen	2.438	2.386	2.361	2.350	2.356							
➔ 15 bis unter 25 Jahre	644	645	622	595	574							
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	120	117	106	99	95							
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.750	1.739	1.699	1.682	1.694							
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.184	1.187	1.166	1.153	1.160							
➔ Langzeitarbeitslose	2.184	2.208	2.179	2.149	2.186							
➔ Schwerbehinderte	235	243	233	246	247							
➔ Ausländer	2.686	2.660	2.670	2.566	2.550							

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.5 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2024

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	JD ³⁾ 2024
Arbeitssuchende	8.358	8.456	8.433	8.349	8.326	8.281	8.371	8.467	8.354	8.396	8.444	8.437	8.389
Arbeitslosenquote²⁾													
Salzgitter (gesamt)	9,8	10,1	10,0	9,9	9,6	9,5	9,9	9,9	9,6	9,6	9,7	10,0	9,8
➔ Männer	9,6	9,9	9,8	9,7	9,4	9,3	9,6	9,7	9,4	9,4	9,6	9,8	9,6
➔ Frauen	10,1	10,3	10,2	10,2	9,9	9,8	10,3	10,2	9,9	9,9	10,0	10,2	10,1
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,8	10,3	10,3	9,9	10,1	10,0	10,9	10,8	10,5	10,8	11,0	10,9	10,4
➔ 15 bis unter 20 Jahre	7,8	8,0	7,7	7,8	7,4	7,0	7,5	8,2	8,1	8,7	10,0	8,6	8,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,6	8,5	8,5	8,4	8,1	8,1	8,3	8,2	8,1	8,1	8,3	8,7	8,3
➔ 55 bis unter 65 Jahre	8,8	8,8	8,7	8,6	8,2	8,2	8,4	8,2	8,2	8,1	8,2	8,6	8,4
➔ Ausländer	23,0	23,6	23,6	23,7	21,6	21,3	21,9	22,6	21,9	21,3	21,5	22,4	22,4
Deutschland	6,1	6,1	6,0	6,0	5,8	5,8	6,0	6,1	6,0	6,0	5,9	6,0	6,0
Westdeutschland	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,7	5,8	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6
Ostdeutschland	7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,3	7,5	7,6	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
Niedersachsen	6,1	6,1	5,9	5,9	5,7	5,7	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Arbeitslose													
Bestand (gesamt)	5.288	5.408	5.360	5.325	5.157	5.108	5.329	5.308	5.163	5.141	5.225	5.368	5.265
➔ Männer	2.966	3.060	3.026	3.000	2.911	2.888	2.976	2.982	2.904	2.889	2.959	3.042	2.967
➔ Frauen	2.322	2.348	2.334	2.325	2.246	2.220	2.353	2.326	2.259	2.252	2.266	2.326	2.298
➔ 15 bis unter 25 Jahre	570	600	601	574	581	578	628	623	604	620	635	630	604
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	105	109	104	106	106	100	108	118	117	125	143	124	114
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.645	1.627	1.617	1.600	1.534	1.532	1.581	1.569	1.548	1.553	1.591	1.661	1.588
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.100	1.099	1.081	1.072	1.045	1.044	1.075	1.058	1.051	1.052	1.064	1.112	1.071
➔ Langzeitarbeitslose	2.087	2.083	2.079	2.060	2.032	2.033	2.063	2.104	2.102	2.104	2.119	2.152	2.085
➔ Schwerbehinderte	241	247	229	223	221	214	228	223	211	214	222	223	225
➔ Ausländer	2.447	2.511	2.509	2.516	2.405	2.378	2.449	2.524	2.439	2.382	2.399	2.503	2.455

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

3.6 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2023

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	JD ³⁾ 2023
Arbeitssuchende	8.305	8.304	8.257	8.305	8.222	8.199	8.309	8.390	8.316	8.378	8.328	8.262	8.298
Arbeitslosenquote²⁾													
Salzgitter (gesamt)	9,9	9,9	9,8	9,5	9,2	9,2	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	9,5
➔ Männer	9,4	9,5	9,5	9,3	8,9	8,9	9,0	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2
➔ Frauen	10,4	10,3	10,1	9,8	9,6	9,6	10,1	10,2	10,0	10,0	10,0	9,9	10,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,1	8,9	8,9	8,6	8,1	8,5	9,3	9,7	9,0	10,0	9,7	9,8	9,1
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,3	8,3	8,1	7,9	6,6	6,0	7,5	8,9	8,2	9,2	8,9	8,9	8,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,0	8,0	7,8	7,8	7,6	7,6	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,1	7,9
➔ 55 bis unter 65 Jahre	7,9	8,0	7,8	7,9	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,2	7,9
➔ Ausländer	24,9	24,9	24,7	23,9	21,7	21,7	22,0	22,7	22,7	22,6	22,5	22,2	23,0
Deutschland	5,7	5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,7	5,8	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7
Westdeutschland	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,3	5,5	5,4	5,3	5,3	5,4	5,3
Ostdeutschland	7,3	7,3	7,2	7,2	7,0	6,9	7,1	7,3	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2
Niedersachsen	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7
Arbeitslose													
Bestand (gesamt)	5.289	5.294	5.233	5.097	4.938	4.937	5.108	5.175	5.117	5.093	5.101	5.063	5.120
➔ Männer	2.901	2.925	2.928	2.851	2.739	2.744	2.792	2.850	2.823	2.805	2.817	2.798	2.831
➔ Frauen	2.388	2.369	2.305	2.246	2.199	2.193	2.316	2.325	2.294	2.288	2.284	2.265	2.289
➔ 15 bis unter 25 Jahre	524	515	514	497	468	495	538	563	523	579	566	567	529
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	107	107	105	102	89	81	101	120	111	124	121	121	107
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.528	1.524	1.499	1.489	1.457	1.452	1.502	1.506	1.512	1.520	1.535	1.552	1.506
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	960	979	960	965	950	958	980	979	992	990	1.005	1.030	979
➔ Langzeitarbeitslose	1.983	2.017	2.003	1.993	1.994	2.012	2.021	2.072	2.095	2.071	2.062	2.060	2.032
➔ Schwerbehinderte	212	215	220	224	228	223	239	232	225	238	228	238	227
➔ Ausländer	2.482	2.481	2.461	2.388	2.310	2.304	2.340	2.413	2.414	2.403	2.397	2.359	2.396

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

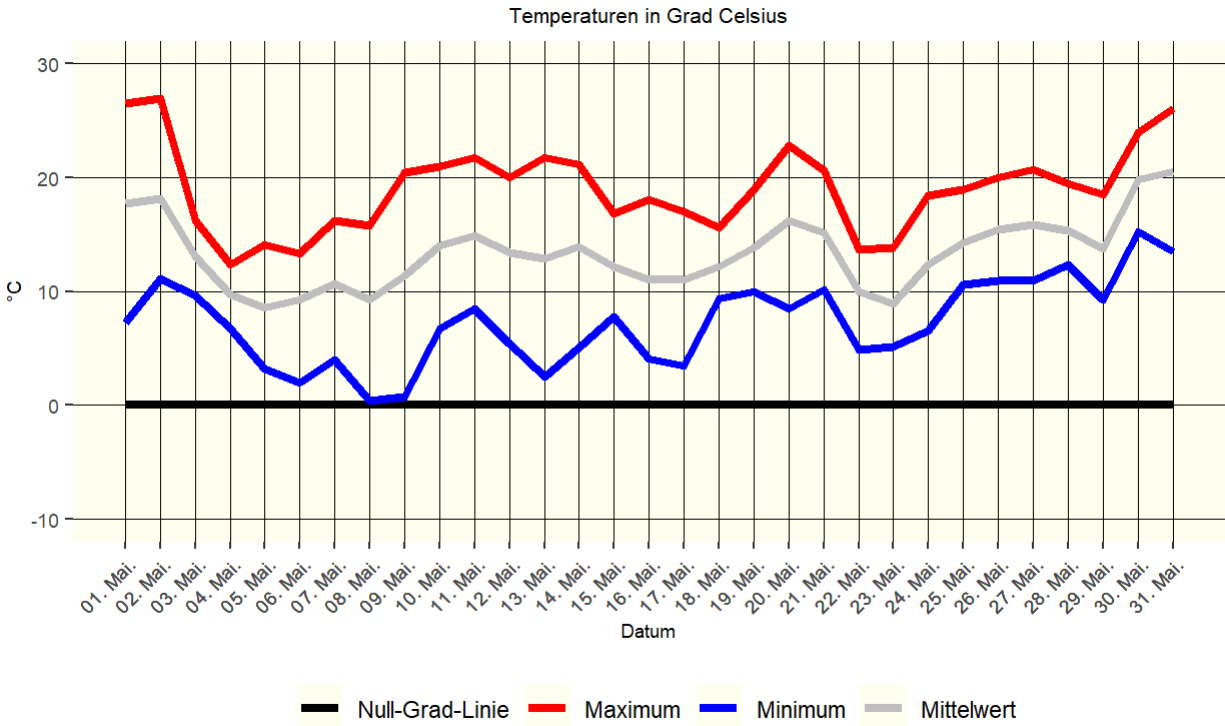
2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

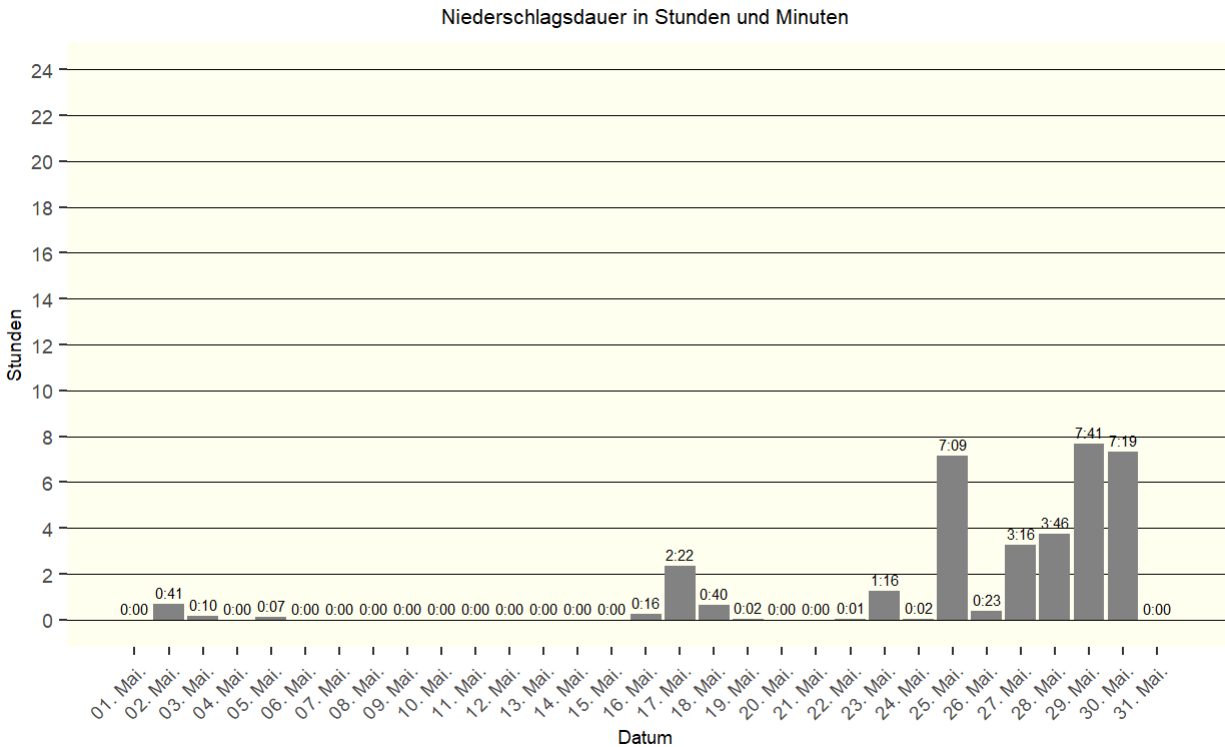
4.1 Temperatur

Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



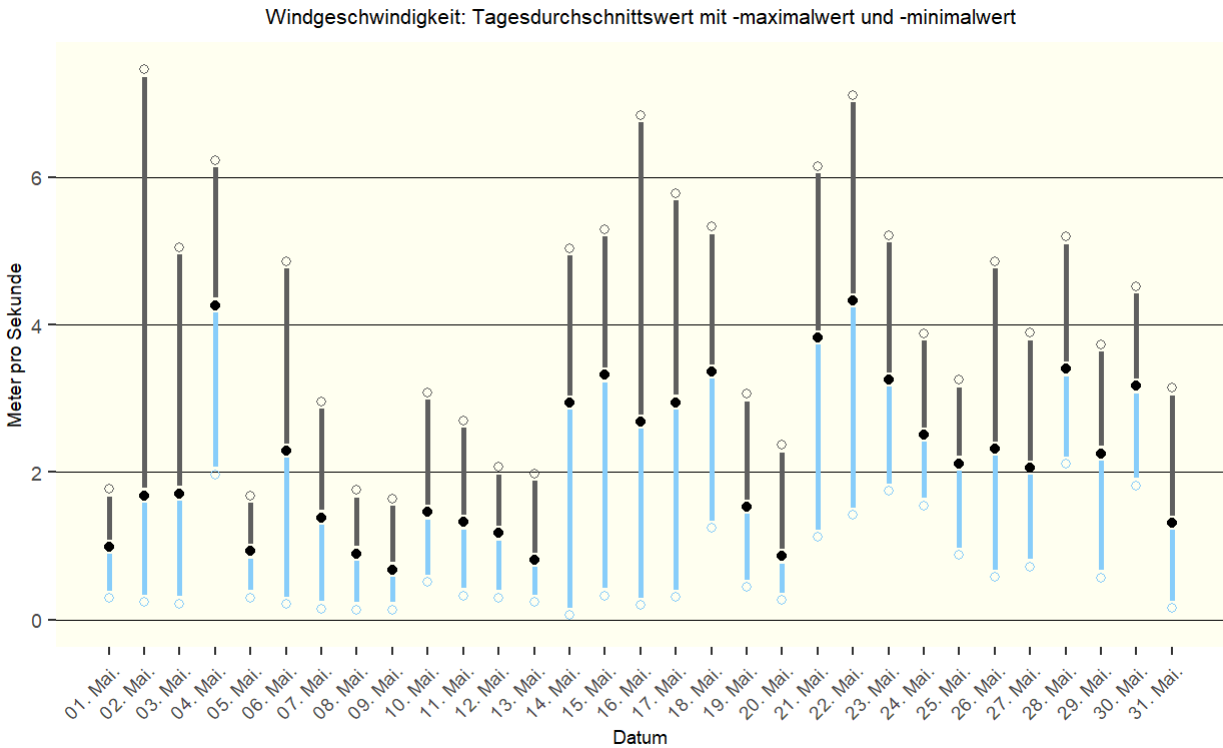
4.2 Niederschlag

Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



4.3 Windgeschwindigkeit

Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte

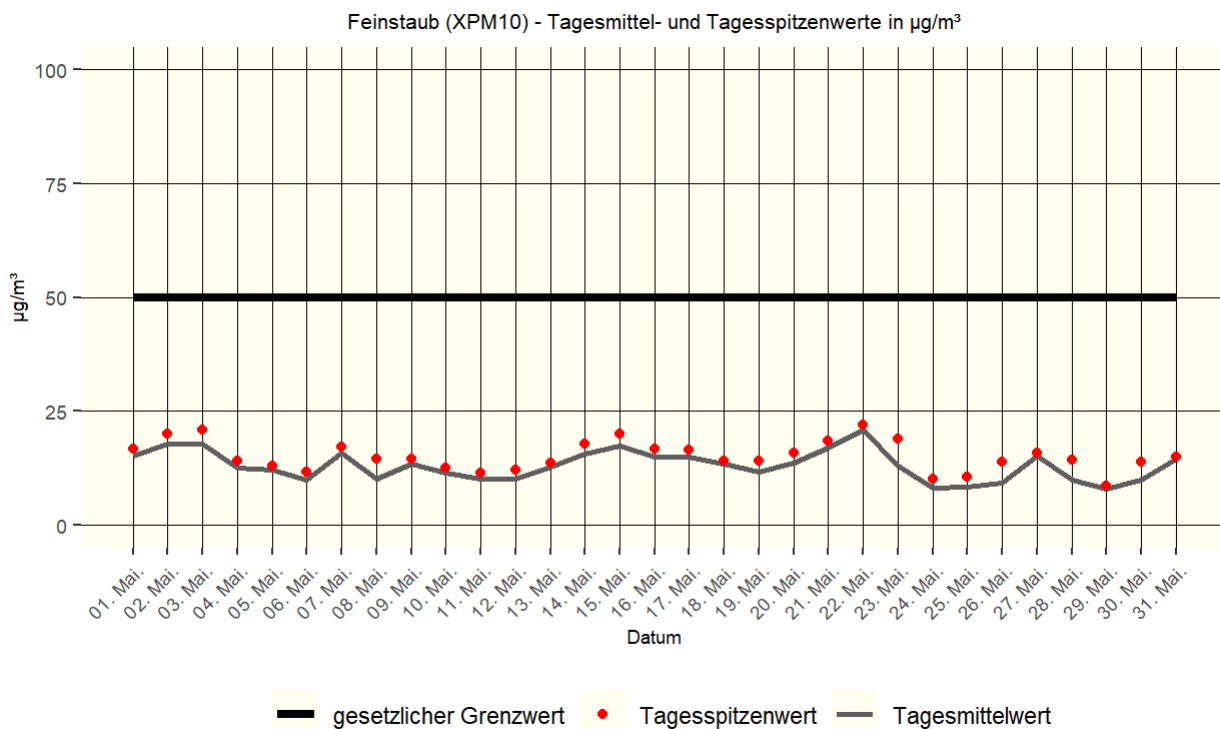


Windstärke	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit in m/s	Wirkung an Land
0	still	0 bis 0,5	Rauch steigt senkrecht hoch
1	leiser Zug	0,6 bis 1,7	Windrichtung angezeigt durch Rauch
2	leichte Brise	1,8 bis 3,3	Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 bis 5,2	Wind bewegt dünne Zweige
4	kräftige Brise	5,3 bis 7,4	Wind bewegt Äste, hebt Staub und loses Papier
5	frische Brise	7,5 bis 9,8	kleine Laubbäume schwanken
6	starker Wind	9,9 bis 12,4	Starke Äste schwanken
7	steifer Wind	12,5 bis 15,2	fühlbare Hemmungen beim Gehen, Bäume schwanken
8	stürmischer Wind	17,2 bis 20,7	Zweige brechen von Bäumen
9	Sturm	20,8 bis 24,4	Äste brechen von Bäumen, kleine Schäden an Häusern
10	schwerer Sturm	24,5 bis 28,4	Wind bricht Bäume, große Schäden an Häusern
11	orkanartiger Sturm	28,5 bsi 32,6	Wind entwurzelt Bäume, verbreitet Sturmschäden
12	Orkan	ab 32,7	schwere Verwüstungen

Windenergieanlagen können im Bereich von Windgeschwindigkeiten ab 2,5 m/s bis maximal 25 m/s betrieben werden.

4.4 Feinstaub

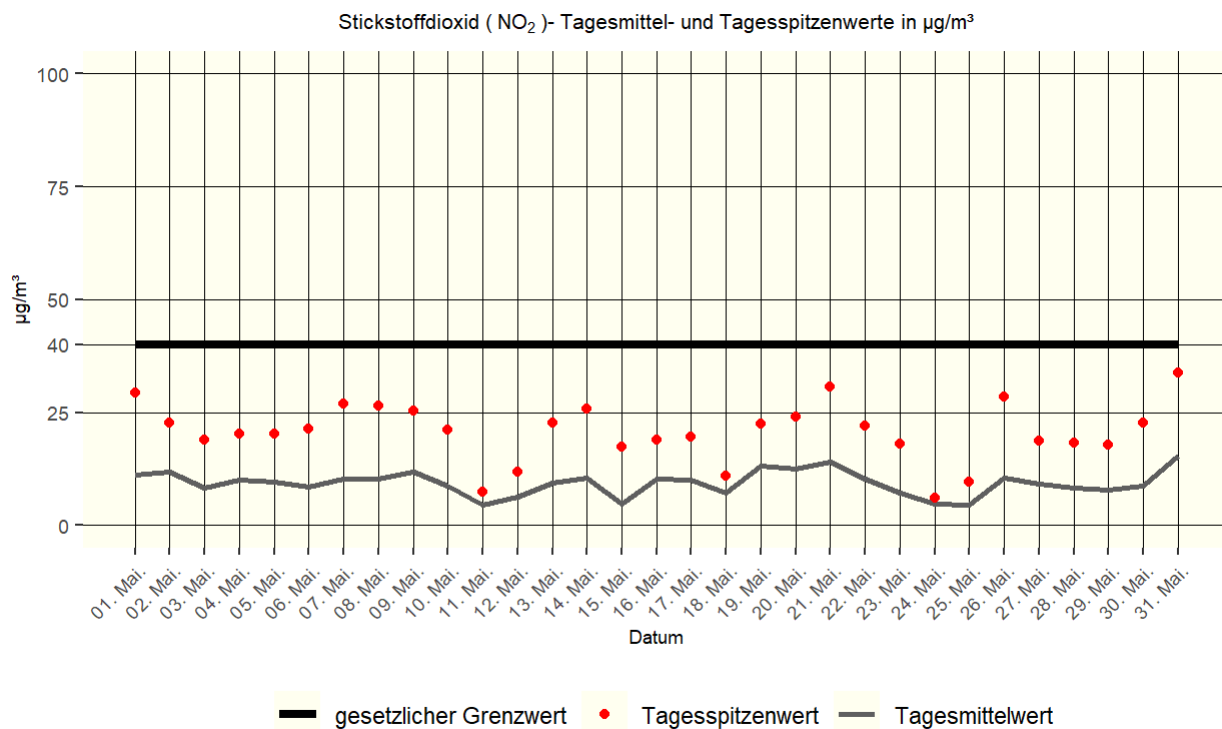
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



Unter Feinstaub versteht man allgemein die in der Atmosphäre verteilten festen Teilchen. Die in der Luft vorhandenen Staubpartikel weisen eine sehr breit gefächerte Korngrößenverteilung auf. Von kleinsten Teilchen, die nur aus wenigen Molekülen bestehen, bis hin zu Teilchen von über 100 μm Durchmesser. Unter der Messgröße PM10 (Particulate Matter < 10 μm) wird eine Feinstaubfraktion mit einem oberen Partikeldurchmesser bis zu 10 μm verstanden. Denn gerade lungengängige Partikel sind von besonderer gesundheitlicher Relevanz. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist durch die 39. BImSchV der über den Tag gemittelte Wert für Feinstaub (PM₁₀) auf 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 35 Tagen im Jahr überschritten werden.

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

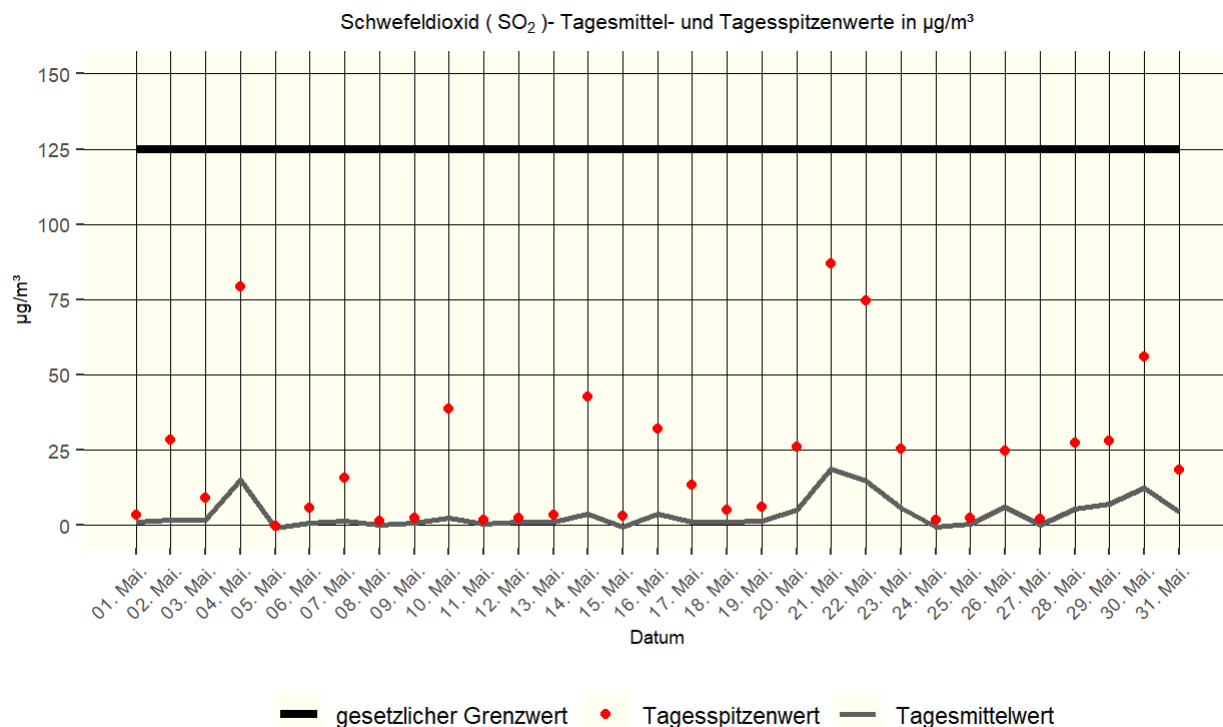
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



Die Stickstoffoxide sind von großer lufthygienischer Bedeutung. Stickstoffdioxid entsteht prinzipiell als Nebenprodukt bei Verbrennungsvorgängen durch die Oxidation von Luft ($\text{NO} + \text{O} = \text{NO}_2$). Es ist ein braunrotes, süßlich riechendes Gas und stammt aus den Abgasen von Industrie, Gebäudeheizungen und Verkehr. NO_2 reagiert mit Wasser zu Salpetersäure. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist durch die 39. BImSchV der über das Jahr gemittelte Wert für Stickstoffdioxid (NO_2) auf $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt.

4.6 Schwefeldioxid (SO₂)

Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



Schwefeldioxid (SO₂) ist ein farbloses Gas, das zwei- bis dreimal schwerer ist als Luft. Es weist einen stechenden Geruch auf, der ab einer Konzentration von ca. 1,3 mg/m³ wahrgenommen wird. Schwefeldioxid wird bei einer Verbrennung von Kohle und Heizöl sowie anderer schwefelhaltiger Brennstoffe gebildet. Feuerungsanlagen im Bereich der Industrie und der Gebäudeheizung sowie dem Kraftfahrzeugverkehr (Dieselmotoren) sind die wesentlichen Quellen für die SO₂-Belastung der Atmosphäre. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist durch die 39. BImSchV der über den Tag gemittelte Wert für Schwefeldioxid (SO₂) auf 125 µg/m³ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 3 Tagen im Jahr überschritten werden.